Brussels.

Institut royal des Sciences naturelles de Belgique | Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

BULLETIN

TOME 43 — DEEL 43

BRUXELLES — 1967 | BRUSSEL — 1967

Institut royal des Sciences naturelles de Belgique | Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

BULLETIN

TOME 43 — DEEL 43

BRUXELLES — 1967 | BRUSSEL — 1967

TABLE DES MATIERES DU TOME 43 | INHOUDSTAFEL VAN DEEL 43

Bull.

E. JANSSENS (Bruxelles). — Une nouvelle espèce d'Hydraena du Tyrol : *H. (Haenydra) Tyrolensis* n. sp. 1

G. E. QUINET (Bruxelles) et X. MISONNE (Bruxelles). — Les Marsupiaux de Hoogbutsel et de Hoeleden 2

E. DESSILLY (Bruxelles). — Les Bryozoaires Dévoniens de la Belgique. La présence du genre *Phylloporina* dans le Couvinien de la Belgique 3

A. FAIN (Anvers). — Les hypopes parasites des tissus cellulaires des oiseaux *(Hypodectidae : Sarcoptiformes)* 4

L. GABOUNIA (Tbilissi, U. R. S. S.). — Sur un Lophiodontidé de Hoogbutsel et de Hoeleden 5

J. VERBEKE (Bruxelles). — Contribution à l'étude des Diptères Malacophages IV. L'identité de *Pherbellia obtusa* (FALLEN) (1820) et la description d'une espèce Paléarctique nouvelle *Pherbellia argyra* sp. n. *(Diptera, sciomyzidae)*

L. V. KNUTSON and C. O. BERG (Ithaca, New York, U. S. A.). — Biology and immatures stages of Malacophagous Diptera of the genus *Knutsonia* VERBEKE *(Sciomyzidae)* 7

R. DAMOISEAU (Bruxelles). — Liste du matériel typique conservé dans les collections entomologiques de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. *Coleoptera* — 1 — Famille des *Lampyridae* 8

G. FAGEL. — Contribution à la connaissance des *Staphylinidae*. — XCVII. — Les *Cryptobium* de la région paléarctique occidentale 9

R. DAMOISEAU (Bruxelles). — Résultats scientifiques de l'expédition pédo-zoologique hongroise au Congo-Brazzaville. 15. — *Brentidae (Coleoptera — Curculionoidea)* 10

E. JANSSENS (Bruxelles). — Sur quelques *Hydraenidae* de la faune australe 11

A. FAIN (Anvers) et T. H. G. AITKEN (Port of Spain). — Les acariens parasites nasicoles des oiseaux de Trinidad (Indes Occidentales). *I. Rhinonyssidae : Mesostigmates* 12

A. VANDERCAMMEN (Bruxelles) et G. PLODOWSKI (Bonn). — La question du genre Spirifer s. str., et des genres voisins 13

Bull.

A. VANDERCAMMEN (Bruxelles). — Revision de quelques *Spiriferida* conservés à l'Université de Bonn 14

A. VANDERCAMMEN (Bruxelles). — La question des lamelles apicales dorsales dans les *Spiriferida* 15

A. VANDERCAMMEN (Bruxelles). — Le genre *Uchtospirifer* en Belgique 16

A. VADNERCAMMEN (Bruxelles). — Les *Spiriferida* de la collection Hommaire DE HELL 17

J. VERBEKE (Bruxelles). — Contribution à l'étude des Diptères Malacophages V. Trois espèces paléarctiques nouvelles du genre *Pherbellia* ROBINEAU-DESVOIDY et quelques données sur l'identité de *P. scutellaris* (VON ROSER) *(Dipt. sciomyzidae)* 18

R. DAMOISEAU (Bruxelles). — Liste du matériel typique conservé dans les collections entomologiques de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Coleoptera — 2 - 11 — *Alleculidae, Salpingidae, Pythidae, Conontidae, Mycteridae, Scraptiidae, Rhipiphoridae, Nilionidae, Elacatidae et Aderidae* 19

S. JACQUEMART (Bruxelles). — Faune collembologique de la « Heid des Gattes » (Remouchamps) (1re note) 20

G. DEMOULIN (Bruxelles). — Contribution à l'étude morphologique, systématique et phylogénique des Ephéméroptères Jurassiques d'Europe Centrale. IV. *Hexagenitidae* et *Paedephemeridae* 21

L. MASNER (Prague) et P. DESSART (Bruxelles). — La reclassification des catégories taxonomiques supérieures des *Ceraphronoidea (Hymenoptera)* 22

H. SYNAVE (Bruxelles). — Liste du matériel typique conservé dans les collections entomologiques de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Hemiptera — 1 - 8 — *Neptidae, Belostomatidae, Notonectidae, Mesoveliidae, Lygaeidae, Pyrrhocoridae, Miridae* et *Tingidae* 23

S. JACQUEMART (Bruxelles). — Une nouvelle espèce de collembole récoltée en Belgique : *Onychiurus subfurcifer* sp. n. 24

E. CASIER (Bruxelles). — Poissons de l'Eocène inférieur de Katharinenhof-Fehmarn (Schleswig-Holstein) 25

J. DELÈVE (Bruxelles). — Notes sur les *Georissus* d'Afrique et descriptions d'espèces nouvelles *(Coleoptera Georissidae)* 26

P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles). — Liste du matériel typique conservé dans les collections entomologiques de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique : *Orthopteroidea : Dermaptera :* famille des *Pygidicranidae, Labiidae, Carcinophoridae, Labiduridae, Chelisochidae* et *Forficulidae. Cheleutoptera :* familles des *Phyllidae* et *Phasmatidae* 27

J. FAIRON (Bruxelles). — Vingt-cinq années de baguage des Cheiroptères en Belgique 28

R. DAMOISEAU (Bruxelles). — Description de quelques nouvelles espèces de *Brentidae* paléotropicaux *(Coleoptera - Curculionoidea)* 29

A. GILLARD (Gand). — Rotifères de l'Amazonie 30

Bull.

G. DEMOULIN (Bruxelles). — Redescription de l'holotype ♀ imago de *Chromarcys magnifica* NAVAS et discussion des affinités phylétiques du genre *Chromarcys* NAVAS *(Ephemeroptera, Chromarcyinae)* 31

P. SARTENAER (Bruxelles). — De l'importance stratigraphique des rhynchonelles famenniennes situées sous la zone à *Ptychomaletoechia omaliusi* (GOSSELET, J., 1877). Quatrième note : *Tenuisinurostrum* n. gen. [*T. crenulatum* (GOSSELET, J., 1877) = espèce-type] 32

G. SCHNOCK et A. GALOUX (Genval). — Recherches sur l'écosystème forêt. Série B : La chênaie mélangée calcicole de Virelles-Blaimont. Contribution n° 8 : Réception des précipitations et égouttement 33

J. GRULOIS et G. SCHNOCK (Genval). — Recherches sur l'écosystème forêt. Série B : La chênaie mélangée calcicole de Virelles-Blaimont. Contribution n° 10 : Rayonnement global sous le couvert en phase défeuillée 34

G. SCHNOCK (Genval). — Recherches sur l'écosystème forêt. Série B : La chênaie mélangée calcicole de Virelles-Blaimont. Contribution n° 11 : Cours annuel de la température de l'habitat (sol et atmosphère) et période de végétation (1965) 35

G. SCHNOCK (Genval). — Recherches sur l'écosystème forêt. Série B : La chênaie mélangée calcicole de Virelles-Blaimont. Contribution n° 12 : Thermisme comparé de l'habitat, dans la forêt et la prairie permanente 36

G. SCHNOCK (Genval). — Recherches sur l'écosystème forêt. Série B : La chênaie mélangée calcicole de Virelles-Baimont. Contribution n° 17 : Réception des précipitations et écoulement le long des troncs en 1966 37

S. JACQUEMART (Bruxelles). — Les « Types » de la collection de Trichoptères de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. (Troisième note) ... 38

F. J. J. FRANÇOIS (Brussels). — On the generic position of « *Plesiocera* » *flavifrons* BECKER and of a few related species *(Diptera, Bombyliidae)* 39

J. VERBEKE (Bruxelles). — Contribution à l'étude des Diptères Malacophages VI. *Pherbellia fuscipes* (MACQUART, 1835), une espèce paléarctique valable, voisine de *P. dorsata* (ZETTERSTEDT, 1846) *(Diptera sciomyzidae)* 40

P. SARTENAER (Bruxelles). — De la présence du genre *Evanescirostrum* SARTENAER, P., 1965 dans le famennien inférieur d'Europe occidentale 41

C. ANICHINI (Cagliari). — Expéditions Antarctiques belgo-néerlandaise, Polychètes 42

TABLE DES MATIERES PAR AUTEURS | INHOUDSTAFEL VOLGENS AUTEURS

Bull.

AITKEN T. H. G. (v. FAIN A. et AITKEN T. H. G.) 12

ANICHINI C. — Expéditions Antarctiques belgo-néerlandaise, Polychètes 42

CASIER E. — Poissons de l'Eocène inférieur de Katharinenhof-Fehmarn (Schleswig-Holstein) 25

DAMOISEAU R. — Liste du matériel typique conservé dans les collections entomologiques de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. *Coleoptear* — 1 — Famille des *Lampyridae* 8

DAMOISEAU R. — Résultats scientifiques de l'expédition pédo-zoologique hongroise au Congo-Brazzaville. 15. — *Brentidae (Coleoptera — Curculionoidea)* ... 10

DAMOISEAU R. — Liste du matériel typique conservé dans les collections entomologiques de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Coleoptera — 2 - 11 — *Alleculidae, Salpingidae, Pythidae, Conontidae, Mycteridae, Scraptiidae, Rhipiphoridae, Nilionidae, Elacatidae et Aderidae* 19

DAMOISEAU R. — Descriptíon de quelques nouvelles espèces de *Brentidae* paléotropicaux *(Coleoptera - Curculionoidea)* 29

DEMOULIN G. — Contribution à l'étude morphologique, systématique et phylogénique des Ephéméroptères Jurassiques d'Europe Centrale. IV. *Hexagenitidae* et *Paedephemeridae* 21

DEMOULIN G. — Redescription de l'holotype ♀ imago de *Chromarcys magnifica* NAVAS et discussion des affinités phylétiques du genre *Chromarcys* NAVAS *(Ephemeroptrea, Chromarcyinae)* 31

DELÈVE J. — Notes sur les *Georissus* d'Afrique et description d'espèces nouvelles *(Coleoptera Georissidae)* 26

DESSART P. — (v. MASNER L. et DESSART P.) 22

DESSILLY E. — Les Bryozoaires Dévoniens de la Belgique. La présence du genre *Phylloporina* dans le Couvinien de la Belgique 3

FAGEL G. — Contribution à la connaissance des *Staphylinidae*. — XCVII. — Les *Cryptobium* de la région paléarctique occidentale 9

Bull.

FAIN A. — Les hypopes parasites des tissus cellulaires des oiseaux *(Hypodectidae : Sarcoptiformes)* ... 4

FAIN A. et AITKEN T. H. G. — Les acariens parasites nasicoles des oiseaux de Trinidad (Indes Occidentales). *I. Rhinonyssidae : Mesostigmates* ... 12

FAIRON J. — Vingt-cinq années de baguage des Cheiroptères en Belgique ... 28

FRANÇOIS F. J. J. — On the generic position of « *Plesiocera* » *flavifrons* BECKER and of a few related species *(Diptera, Bombyliidae)* ... 39

GABOUNIA L. — Sur un Lophiodontidé de Hoogbutsel et de Hoeleden ... 5

GALOUX A. — (v. SCHNOCK G. et GALOUX A.) ... 33

GILLARD A. — Rotifères de l'Amazonie ... 30

GRULOIS J. et SCHNOCK G. — Recherches sur l'écosystème forêt. Série B : La chênaie mélangée calcicole de Virelles-Blaimont. Contribution n° 10 : Rayonnement global sous le couvert en phase défeuillée ... 34

JACQUEMART S. — Faune collembologique de la « Heid des Gattes » (Remouchamps) (1re note) ... 20

JACQUEMART S. — Une nouvelle espèce de collembole récoltée en Belgique : *Onychiurus subfurcifer* sp. n. ... 24

JACQUEMART S. — Les « Types » de la collection de Trichoptères de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. (Troisième note) ... 38

JANSSENS E. — Une espèce nouvelle d'Hydraena du Tyrol : *H. (Haenydra) Tyrolensis* n. sp. ... 1

JANSSENS E. — Sur quelques *Hydraenidae* de la faune australe ... 11

KNUTSON L. V. and BERG C. O. — Biology and immatures stages of Malacophagous Diptera of the genus *Knutsonia* VERBEKE *(Sciomyzidae)* ... 7

MASNER L. et DESSART P. — La reclassification des catégories taxonomiques supérieures des *Ceraphronoidea (Hymenoptera)* ... 22

MISONNE X. (v. QUINET G. E. et MISONNE X.) ... 2

PLODOWSKI G. — (v. VANDERCAMMEN A. et PLODOWSKI G.) ... 13

QUINET G. E. et MISONNE X. — Les Marsupiaux de Hoogbutsel et de Hoeleden 2

SARTENAER P. — De l'importance stratigraphique des rhynchonelles famenniennes situées sous la zone à *Ptychomaletoechia omaliusi* (GOSSELET, J., 1877). Quatrième note : *Tenuisinurostrum* n. gen. [*T. crenulatum* (GOSSELET, J., 1877) = espèce-type] ... 32

SARTENAER P. — De la présence du genre *Evanescirostrum* SARTENAER, P., 1965 dans le famennien inférieur d'Europe occidentale ... 41

SCHNOCK G. et GALOUX A. — Recherches sur l'écosystème forêt. Série B : La chênaie mélangée calcicole de Virelles-Blaimont. Contribution n° 8 : Réception des précipitations et égouttement ... 33

SCHNOCK G. — (v. GRULOIS J. et SCHNOCK G.) ... 34

Bull.

SCHNOCK G. — Recherches sur l'écosystème forêt. Série B : La chênaie mélangée calcicole de Virelles-Blaimont. Contribution n° 11 : Cours annuel de la température de l'habitat (sol et atmosphère) et période de végétation (1965) ... 35

SCHNOCK G. — Recherches sur l'écosystème forêt. Série B : La chênaie mélangée calcicole de Virelles-Blaimont. Contribution n° 12 : Thermisme comparé de l'habitat, dans la forêt et la prairie permanente 36

SCHNOCK G. — Recherches sur l'écosystème forêt. Série B : La chênaie mélangée calcicole de Virelles-Blaimont. Contribution n° 17 : Réception des précipitations et écoulement le long des troncs en 1966 37

SYNAVE H. — Liste du matériel typique conservé dans les collections entomologiques de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Hemiptera — 1 - 8 — *Neptidae, Belostomatidae, Notonectidae, Mesoveliidae, Lygaeidae, Pyrrhocoridae, Miridae* et *Tingidae* 23

VANDERCAMMEN A. et PLODOWSKI G. — La question du genre Spirifer s. str., et des genres voisins 13

VANDERCAMMEN A. — Revision de quelques *Spiriferida* conservés à l'Université de Bonn 14

VANDERCAMMEN A. — La question des lamelles apicales dorsales dans les *Spiriferida* 15

VANDERCAMMEN A. — Le genre *Uchtospirifer* en Belgique 16

VANDERCAMMEN A. — Les *Spiriferida* de la collection Hommaire DE HELL 17

VANSCHUYTBROECK P. — Liste du matériel typique conservé dans les collections entomologiques de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique : *Orthopteroidea : Dermaptera :* familles des *Pygidicranidae, Labiidae, Carinophoridae, Labiduridae, Chelisochidae* et *Forficulidae. Cheleutoptera :* familles des *Phyllidae* et *Phasmatidae* 27

VERBEKE J. — Contribution à l'étude des Diptères Malacophages IV. L'identité de *Pherbellia obtusa* (FALLEN) (1820) et la description d'une espèce Paléarctique nouvelle *Pherbellia argyra* sp. n. *(Diptera, Sciomyzidae)* 6

VERBEKE J. — Contribution à l'étude des Diptères Malacophages V. Trois espèces paléarctiques nouvelles du genre *Pherbellia* ROBINEAU-DESVOIDY et quelques données sur l'identité de *P. scutellaris* (VON ROSER) *(Dipt. sciomyzidae)* ... 18

VERBEKE J. — Contribution à l'étude des Diptères Malacophages VI. *Pherbellia fuscipes* (MACQUART, 1835), une espèce paléarctique valable, voisine de *P. dorsata* (ZETTERSTEDT, 1846) *(Diptera sciomyzidae)* 40